

公路融雪剂 鲁九化工 融雪剂

产品名称	公路融雪剂 鲁九化工 融雪剂
公司名称	山东鲁九化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市滨海区鸢都大厦二期办公楼二层231号
联系电话	15610601002 15610601002

产品详情

盐类遇水以后，会发生盐涨现象，造成道路路基破坏，给道路维护加大难度。氯盐渗透到混凝土中，会促进混凝土的冻融。但它主要的破坏作用还是对钢筋的腐蚀。当氯离子到达钢筋表面并超过一定量(临界值)时，原来处于钝化状态的钢筋，就会活化、腐蚀。锈蚀产物的体积会膨胀2~6倍，使混凝土保护层发生顺钢筋开裂、脱落的状况，导致结构承载力下降或丧失。盐类对水泥混凝土路面，尤其是沥青混凝土路面同样也存在危害，盐类物质与沥青相互作用，大大减小沥青材料与沙石料的黏合能力，造成沥青表面脱落，马路融雪剂，在行车荷载的作用下大面积路面破损。国外在这方面的教训远比我们深刻得多。据统计，美国由氯盐(氯盐融雪剂是重要组成部分)腐蚀破坏环境的成本可占GNP的4%(相当于美国的开支);美国公路系统的58万多座桥梁中，有10万多座被确定为结构不足，修复成本为780亿-1120亿美元;1972年英国修建的11座桥梁，15年后已经花了相当于建桥资金1.6倍的维修费;在丹麦哥本哈根调查的102座桥梁中，50%的桥梁钢筋被严重腐蚀.....这些都是使用氯盐融雪剂所致。中国这方面的问题也十分突出，北京市的西直门桥、大北窑桥等早期建的21座城区立交桥腐蚀破坏非常严重，公路融雪剂，有些后期建成的预应力混凝土桥，道路融雪剂，防渗能力好于以往，但同样无法摆脱钢筋被腐蚀的厄运。

普通融雪剂指的就是氯化钠型的除雪剂，融雪剂，优势是价格低廉原料容易获取。环保型除雪剂的种类比较多，大概可以分为氯化物类氮类醋酸类醇类等几种，其优势就是环保以及腐蚀性小，优势是碳钢腐蚀，水泥腐蚀，土壤板结，对植被破坏保护都有相当程度的提高与改良。甚至有些相对好的产品在上面问题的解决上都已经做到完全没有损害，或者反而有提高的作用。

比如在水泥腐蚀的这块。好的融雪剂目前能做到腐蚀度为零，并有形成菱镁网格加固的作用。在比如对植被与土壤的损害这一块，目前日本北海道地区进口国内生产的好的融雪剂用于农作物集中产地地区已经能达到完全无破坏以及化雪为肥的作用了。

"氯盐类"融雪剂的融雪原理是:"氯盐类"融雪剂溶于水(雪)后，其冰点在零度下，如，氯化钠融雪剂(盐主

要成分)溶于水后冰点在-10℃，氯化钙在-20℃左右，醋酸类可达-30℃左右。盐水的凝固点比水的凝固点低，因此在雪水中溶解了盐之后就难以再形成冰块。此外，融雪剂溶于水后，水中离子浓度上升，使水的液相蒸气压下降，但冰的固态蒸气压不变。为达到冰水混和物固液蒸气压等的状态，冰便融化了。这一原理也能很好地解释了盐水不易结冰的道理。简单地说，就是融雪剂降低了雪的熔点，使其更容易融化。

公路融雪剂-鲁九化工(在线咨询)-融雪剂由山东鲁九化工有限公司提供。山东鲁九化工有限公司为客户提供“纯碱,小苏打,氯化钙,氯化镁,融雪剂,元明粉,焦亚硫酸钠”等业务，公司拥有“鲁九”等品牌，专注于无机盐等行业。，在山东省潍坊市滨海区鸢都大厦二期办公楼二层231号的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：何经理。同时本公司还是从事山东焦亚硫酸钠，潍坊焦亚硫酸钠厂，焦亚硫酸钠价格的厂家，欢迎来电咨询。